

Title	表紙ほか
Author(s)	
Citation	天界 = The heavens (1937), 17(196)
Issue Date	1937-07-25
URL	http://hdl.handle.net/2433/167527
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

619561

天 界 第196號(第17卷) 大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可 毎月(一回)二十五日發行 昭和十二年七月二十四日印刷 同二十五日發行

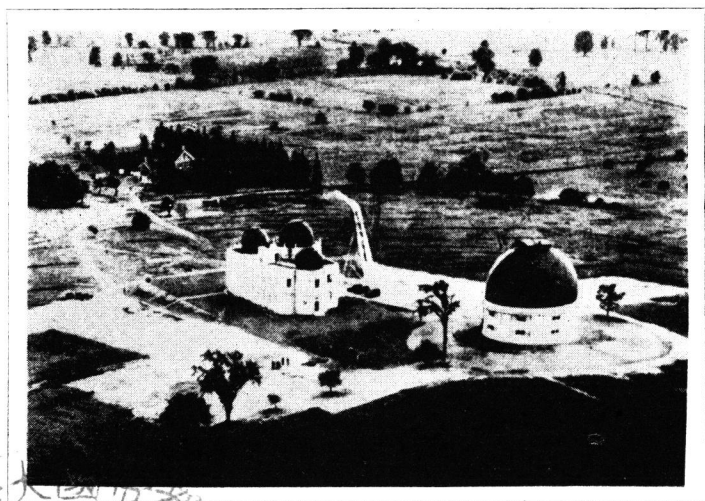
天 界

(第 17 卷)

第 1 9 6 號

昭和 12 年 8 月

デヴィッド・ダンロップ天文臺 (トロント大學)



歸大圖書
和昭都京
12. 0 1
附屬圖

8

京 都 花 山

東 亞 天 文 協 會 發 行

東 亞 天 文 協 會

入 會 報 告

織田太郎 (大 阪)	帝國高等女 學校科學部 (大 阪)	牧野 武 (北海道)
加藤英夫 (兵 庫)	淺野俊雄 (東 京)	田向正司 (茨 城)
關本 至 (京 都)	百木秀一 (京 都)	木村 芳 (奈 良)
一宮一男 (愛 媛)	中條延行 (東 京)	河原榮一 (大 阪)
川竹嘉保 (大 阪)	伊藤 堅 (大 阪)	山田達雄 (愛 知)

編 輯 係 山本一清 稻葉通義 柴田淑次 公文武彦 荒木九皐

天 界 第196號(第17卷) 昭和12年8月號 要 目

銀河と渦狀星雲	村 上 忠 敬	359
分光太陽寫眞儀と分光太陽鏡の話(1)	荒 木 九 皐	364
例外な星の研究	ラ ツ セ ル	368
小望遠鏡を持つ觀測者へ(2)	ス ペ ン サ 1 ・ ジ ョ ー ン ス	372
米洲行日誌(3)	山 本 一 清	375
南米日食觀測行(2)		380
木星の觀測	伊達英太郎	383
天界新知識 (3件)		388
觀測部月報:		
流星・遊星・黃道光・太陽		389
觀測案内 (8月)	木 邊 生	392
質 疑 欄		394

The Heavens No. 196 August (1937.)

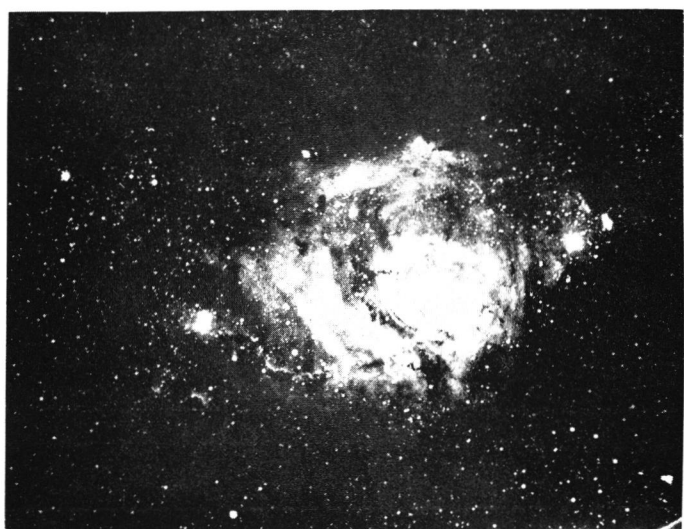
Tyukei Murakami, Milky Way and Spiral Nebulae (359); *Kyukô Araki*, Spectro-heliograph and Heliograph (364); *H. N. Russell*, Exceptional Stars (368); *Spencer Jones*, Note on Small Telescopes (372); *Issei Yamamoto*, Diary of American Continental Tour (3) (375); Eclipse Expedition to Peru (2) (380); *Eitarô Date*, Observations of Jupiter (383); News and Reports (388); Monthly Report of Observing Sections, O. A. A. (389); Guide for Observations (392); Inquiry (394).

Published by the **Oriental Astronomical Association**, Kyoto-Kwasan.

獵犬座の渦状星雲 M 51



射手座の瓦斯星雲 M 8



射手座の銀河 ($\alpha : 16^{\text{h}}40^{\text{m}} \sim 19^{\text{h}}5^{\text{m}}$
 $\delta : -10^{\circ} \sim -45^{\circ}$)



木邊氏撮影 (Tessar 4.5, 露出 100分)

No. 196. (Vol. XVII) **THE HEAVENS** August 1937

天 界 第196號第17卷 大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可 毎月(一回)二十五日發行 昭和十二年七月二十四日印刷 同二十五日發行

天 界 創立大正9年9月



太平洋天文協會(米國)のマーク

京都市山科・花山天文臺内(電話上(3)6165)

發行所 東亞天文協會 振替口座大阪56765